IAP9 Rec'd PCT/PTO 31 JAN 2006

SEQUENCE LISTING

1

```
<110> Kosai, Kenichiro
       Nagano, Satoshi
<120> EFFICIENT METHODS AND KITS FOR CONSTRUCTING CONDITIONALLY REPLICATING
ADENOVIRAL VECTORS
<130> 20381-002US1
<150> JP2003-283427
<151> 2003-07-31
<160> 16
<170> PatentIn version 3.1
<210> 1
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 1
tcagtcgcat gcgcggccgc tacgtaacgc gttacccggt gagttcctca agaggc
                                                                     56
<210>
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 2
ggacgtccta gggtcgacgc cccatttaac acgccatgca aq
                                                                     42
<210> 3
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 3
teagteecta gggtegacea tatggatate caattgegtg ggetaatett ggttacatet
                                                                    60
<210>
      4
<211> 36
<212> DNA
```

```
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 4
ggacgtggat ccgcgtctca gttctggata cagttc
                                                                      36
<210> 5
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 5
tcagtcggat ccgcatgcat ctagagctcg ctgatc
                                                                      36
<210> 6
<211>
      70
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 6
ggacgtgaat tcataacttc gtataatgta tgctatatga ggtaattcag aagccataga
                                                                      60
gcccaccgca
                                                                      70
<210> 7
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 7
ttgtaccgga ggtgatcgat ccacccagt
                                                                    29
<210> 8
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 8
tcctcgtcgt cactgggtgg atcgatcacc
                                                                     30
```

```
<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 9
ataaatggag cgaagaaacc
                                                                      20
<210> 10
<211>
      70
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 10
ggacgtgaat tcataacttc gtataatgta tgctatatga ggtaatcttg atccaaatcc
                                                                      60
aaacagagtc
                                                                      70
<210>
       11
<211>
       32
<212>
      DNA
<213>
      Artificial Sequence
<220>
<223>
      PCR primer
<400> 11
tcagtcgtcg accgttgaca ttgattattg ac
                                                                      32
<210> 12
<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> PCR primer
<400> 12
ggacgtcaat tggcttgggt ctccctatag tg
                                                                      32
<210>
      13
<211>
      34
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
```

<220>	PCR primer	
(2237	rek primer	
<400>	13	
tcagtc	gegg eegeateate eeacetteee agag	34
<210>	14	
<211>		
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	PCR primer	
<400>	14	
ggacgt	acgc gtccaggtct ctgctgtctg c	31
<210>	15	
<211>	20	
<212>		
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	PCR primer	
<400>	15	
ctgcag	ggtc aggaggagaa	20
<210>	16	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
	PCR primer	
~~~/	TOR PITMOT	
<400>	16	
gcgctg	ggct gctgctcagg	20

ايد ايس.